



## Opis zamówienia

NBN4-12GM50-E2-V1-M

## Cechy

- Seria podstawowa
- 4 mm niezabudowany
- Certyfikat typu e1

## Akcesoria

### BF 12

Kołnierz montażowy, 12 mm

### V1-G

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

### V1-W-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

### V1-G-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

### EXG-12

Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą

### V1-W

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	$s_n$	4 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,5
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,8

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1200 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 17$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--	--------------------------------

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia		Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Rodzaj ochrony		IP67

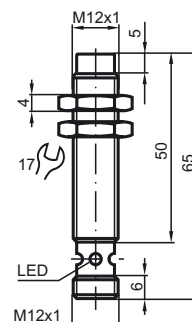
### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

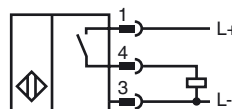
### Zezwolenia i certyfikaty

e1 Typ zgodności		95/54/EG
------------------	--	----------

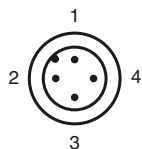
## Wymiary



## Przyłącze



## Pinout



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK